



**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 270251-1 28978 Datum: 24. August 2023

Auftraggeber:

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Probenahme:

Entnahmeort: Handarbeitsraum, Grundschule, Markt Metten
durch: Externer Probenehmer, Frank Singula
Entnahmedatum: 06.07.2023
Eingangsdatum: 06.07.2023
Prüfzeitraum: 06.07.2023 bis 18.08.2023

Vermerk: Objektkennzahl: 1230 0271 00622
Zufallsstichprobe
Anlage: Prüfbericht Fa. Rietzler (6 S.)

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
Art der Probenahme	Z-Probe	-		nach UBA Empfehlung:2018-12
Temperatur	19,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Chemische Parameter				
Blei Pb	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer Cu	< 0,20	2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel Ni	< 0,002	0,02	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium Cd	< 0,0005	0,003	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor.

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 270251-2 28978

Datum: 24. August 2023

Auftraggeber:

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Probenahme:

Entnahmeort: Handarbeitsraum, Grundschule, Markt Metten
durch: Externer Probenehmer, Frank Singula
Entnahmedatum: 06.07.2023
Eingangsdatum: 06.07.2023
Prüfzeitraum: 06.07.2023 bis 18.08.2023

Vermerk: Objektkennzahl: 1230 0271 00622

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
vor Ort Parameter				
Probenahmeverfahren	x	-		DIN ISO 5667-5:2011-02
pH-Wert	8,0	6,5 - 9,5	-	DIN EN ISO 10523:2012-04
Temperatur	15,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
Leitfähigkeit (25°C)	166	2790	µS/cm	DIN EN 27888:1993-11
Geruch, qualitativ	ohne	-	-	DIN EN 1622 Anhang C:2006-10
Trübung, visuell	klar	-	-	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung, visuell	farblos	-	-	DIN EN ISO 7887:2012-04
Geschmack, qualitativ	ohne	-	-	DEV B 1/2 Teil2:1971
Physikalisch-chemische Parameter				
Trübung	0,26	1	NTU	DIN EN ISO 7027:2000-04
Färbung (SAK 436nm)	< 0,1	0,5	m-1	DIN EN ISO 7887:2012-04
Nitrat NO₃	2,4	50	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Mikrobiologische Parameter				
Escherichia coli	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Coliforme Bakterien	0	0	/100ml	DIN EN ISO 9308-2:2014-06
Enterokokken	0	0	/100ml	DIN EN ISO 7899-2:2000-11
Koloniezahl 22°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Koloniezahl 36°C	0	100	/ml	TrinkwV §43 Absatz (3)
Probenahme - Mikrobiol. Parameter				
Probenahmeverfahren	Tab. 1 Zweck a	-		DIN EN ISO 19458:2006-12
Probenahmetemperatur	15,4	-	°C	DIN 38404-4:1976-12
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil I				
Benzol	< 0,10	1	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Bor B	< 0,10	1	mg/l	DIN EN ISO 11885:2009-09
Bromat BrO₃	< 0,003	0,01	mg/l	DIN EN ISO 11206:2013-05
Chrom Cr	< 0,001	0,025	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cyanid gesamt CN⁻	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
1,2-Dichlorethan	< 0,30	3	µg/l	DIN 38407-43:2014-10

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 270251-2 28978

Datum: 24. August 2023

Auftraggeber:

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Probenahme:

Entnahmeort: Handarbeitsraum, Grundschule, Markt Metten
durch: Externer Probenehmer, Frank Singula
Entnahmedatum: 06.07.2023
Eingangsdatum: 06.07.2023
Prüfzeitraum: 06.07.2023 bis 18.08.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Fluorid F	< 0,15	1,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Quecksilber Hg	< 0,0001	0,001	mg/l	DIN EN ISO 12846:2012-08
Summe Pflanzenschutzmittel PSM	n.n.	0,5	µg/l	Fremdlabor
Selen Se	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Trichlorethen u. Tetrachlorethen	< 0,10	10	µg/l	DIN 38407-43:2014-10
Uran U	< 0,20	10	µg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
TrinkwV 2001, Anl.2 Teil II				
Antimon Sb	< 0,0013	0,005	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen As	< 0,001	0,01	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit NO₂	< 0,05	0,5	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Polycycl. arom. Kohlenwasserstoffe				
Benzo(b)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(k)fluoranthen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(g,h,i)perylen	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	< 0,010	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Polycyclische aromat. Kohlenwasserstoffe PAK	n.n.	0,1	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
Benzo(a)pyren	< 0,003	0,01	µg/l	DIN 38407-39:2011-09
TrinkwV 2001, Anl.3 Teil I				
Aluminium Al	0,11	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Ammonium NH₄	< 0,05	0,5	mg/l	DIN 38406-5:1983-10
Chlorid Cl⁻	1,6	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Eisen Fe	< 0,02	0,2	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan Mn	< 0,005	0,05	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium Na	1,0	200	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Sulfat SO₄²⁻	8,3	250	mg/l	DIN EN ISO 10304-1:2009-07
Gesamter org. Kohlenstoff TOC	1,7	-	mg/l	DIN EN 1484:1997-08
Säurekapazität pH 4,3	1,53	-	mmol/l	DIN 38409-7:2005-12

Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert



**Untersuchungsbefund Trinkwasser
gemäß Trinkwasserverordnung (TrinkwV)**

Stand 24.06.2023



Labor-Nr.: 270251-2 28978

Datum: 24. August 2023

Auftraggeber:

Stadtwerke Deggendorf GmbH
Graflinger Str. 36
94469 Deggendorf

Probenahme:

Entnahmeort: Handarbeitsraum, Grundschule, Markt Metten
durch: Externer Probenehmer, Frank Singula
Entnahmedatum: 06.07.2023
Eingangsdatum: 06.07.2023
Prüfzeitraum: 06.07.2023 bis 18.08.2023

Untersuchungsparameter	Befund	zulässiger Höchstwert	Einheit	Meßverfahren
Calcium Ca	31	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium Mg	0,6	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium K	< 1,0	-	mg/l	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Gesamthärte	4,5	-	°dH	DIN 38409-6:1986-01
Härte als CaCO ₃	0,80	-	mmol/l	DIN 38409-6:1986-01
Härtebereich	weich	-	-	Wasch- und Reinigungsmittelgesetz 2013*


Betreiber nach TrinkwV untersuchungspflichtiger Anlagen haben den Befund dem Gesundheitsamt vorzulegen.

*Verfahren nicht akkreditiert

n.n. = nicht nachweisbar

Es liegen keine Überschreitungen der Grenzwerte vor

Anna Fiegler
stellv. Laborleitung Mikrobiologie


Dipl. Chem. Karin Stadtherr
Laborleitung Chemie



Analytik Institut Rietzler GmbH | Dieter-Streng-Str. 5 | 90766 Fürth

LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik
Bergfeld 15
94538 Fürstenstein

Analytik Institut Rietzler GmbH
Laborstandort Fürth
Dieter-Streng-Str. 5
90766 Fürth

Telefon 0911 971 91-0
Telefax 0911 971 91-299

labor-fuerth@rietzler-analytik.de
www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB2309765-5/LAFFUE21-dw

Auftraggeber: LAFUWA Ing. Büro für Umwelttechnik
Auftraggeber Adresse: Bergfeld 15, 94538 Fürstenstein
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:
Probenahmeort: keine Angaben
Probenehmer: Auftraggeber
Probenahmedatum: keine Angaben
Probeneingangsdatum: 13.07.2023
Prüfzeitraum: 13.07.2023 - 31.07.2023
Gesamtseitenzahl: 6

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			270251-2
Labornummer			AP2345004
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM Glyphosat/AMPA			
Glyphosat	ISO 16308:2014-09*	µg/l	<0,05

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.
Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

Zugelassen nach
AbfKlarV, DUV

Messstelle nach
§29b BImSchG, §42 BImSchV

Untersuchungsstelle nach
§18 BBodSchG

Untersuchungsstelle nach
§15 Abs. 4 TrinkwV

Untersuchungsstelle nach
§6 Abs. 6 der Altholzverordnung

Zugelassen nach
§3 Laborverordnung

Akkreditiert nach
DIN EN ISO/IEC 17025:2018-03



Geschäftsführer
Arthur Hofmann

Sparkasse Nürnberg
IBAN: DE42 7605 0101 0004 4433 33
SWIFT-BIC: SSKNDE77XXX

Gewerbebank Ansbach
IBAN: DE25 7656 0060 0000 1415 77
SWIFT-BIC: GEN0DEF1ANS

Amtsgericht Fürth
HRB 17262
UST-IdNr. DE238074111
Steuer-Nr. 218/121/51948

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			270251-2
Labornummer			AP2345004
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM sauer			
2,4-D	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Aclonifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bentazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromoxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clodinafop-propargyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clopyralid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dicamba	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Dichlorprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropimorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazifop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluazinam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Haloxypol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ioxynil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iprodion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Kresoxim-Methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
MCPA	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mecoprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Nicosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pinoxaden	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prothioconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinmerac	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Spiroxamine	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Sulcotrion	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triadimenol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triclopyr	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tritosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			270251-2
Labornummer			AP2345004
Parameter	Methode	Einheit	
PBSM neutral			
2-Hydroxyatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Amidosulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Azoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bixafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Boscalid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Bromacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbendazim	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Carbetamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chloridazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Chlortoluron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clomazone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Clothianidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyflufenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Cyproconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Atrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethyl-Desisopropylatrazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylsimazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Desethylterbutylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Difenoconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diflufenican	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimefuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethenamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethoat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimethomorph	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Dimoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Diuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Epoxiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Ethidimuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			270251-2
Labornummer			AP2345004
Ethofumesat	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenoxaprop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fenpropidin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flazasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flonicamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Florasulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flufenacet	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flumioxazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopicolide	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluopyram	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flupyrsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flurtamon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Flusilazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Fluxapyroxad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imazalil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Imidacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Iodosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoproturon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Isoxaben	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Lenacil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mandipropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Mesosulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metalaxyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metamitron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metazachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Methiocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,05
Methoxyfenozid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metobromuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metolachlor	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metosulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			270251-2
Labornummer			AP2345004
Metribuzin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Metsulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Napropamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Penconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pendimethalin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pethoxamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picolinafen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Picoxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pirimicarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prochloraz	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propamocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propaquizafop	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propiconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propoxycarbazon	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Propyzamid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Proquinazid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Prosulfocarb	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyrimethanil	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Pyroxsulam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoclamrin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Quinoxifen	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Simazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebuconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tebufenpyrad	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Terbuthylazin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tetraconazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiacloprid	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thiamethoxam	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Thifensulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Topramezone	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02

Untersuchungsergebnis Trinkwasser

Probenbezeichnung			270251-2
Labornummer			AP2345004
Triasulfuron	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Tribenuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Trifloxystrobin	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triflusulfuron-methyl	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Triticonazol	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	<0,02
Summe PBSM	DIN 38407-F36:2014-09*	µg/l	n.n.

n.n. = nicht nachweisbar

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 16.08.2023



i.V. Mariola Szyrwinska
M.Sc. Zell- und
Molekularbiologie
stellv. Laborleitung